ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛИТЫ ВЫТЯЖНЫХ ШТАМПОВ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ (ЗАГОТОВКИ)

Технические условия

ГОСТ 19859—74*

Plates for sheet stamping cupping dies (blanks).

Specifications

Specifications

от 4 июня 1974 г. № 1389 срок введения установлен

ОКП 39 6341

c 01.01.76

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР

1.1. Заготовки плит для вытяжных штампов листовой штамповки должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 19857-74—ГОСТ 19858-74.

1.2. Заготовки плит должны изготовляться из сталей марок У10A, У11A по ГОСТ 1435—74 и X12M, X12Ф1 по ГОСТ 5950—73.

1.3. Заготовки плит из инструментальных углеродистых сталей должны быть нормализованы, а из инструментальных легированных подвергнуты высокому отпуску.

1.4. Заготовки плит должны изготовляться с припуском на высоту H, указанным в таблице.

Размеры в мм

Марки сталей	Припуск на высоту Н для плит диаметром (длиной)		
	до 100	св 100 до 250	св 250 до 500
У10А У11А	0,5	0,6	0,7
X12M X12 Φ 1	0,4	0,4	0,5

1.5. Резьба метрическая — по ГОСТ 9150—81.

Поле допуска на резьбу 7Н — по ГОСТ 16093—81; размеры фасок на резьбе и недорезы резьбы — по ГОСТ 10549—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Т * Переиздание (сентябрь 1987 г) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1982 г. (ИУС 3—83)

- 1.6. Плиты не должны иметь заусенцев, задиров, забоин и других механических повреждений, снижающих их эксплуатационные качества.
- 1.7. Неуказанные предельные отклонения размеров должны соответствовать полю допуска:

для отверстий — H17, для валов — h17, для остальных — $\pm \frac{IT17}{2}$ — по ГОСТ 25346—82;

для углов
$$\pm \frac{\text{AT } 17}{2}$$
 — по ГОСТ 8908—81.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Для проверки соответствия заготовок плит требованиям настоящего стандарта предприятие-изготовитель должно проводить приемо-сдаточные и периодические испытания.

2.2. При приемо-сдаточных испытаниях для проверки соответствия требованиям настоящего стандарта должно быть отобрано 3% заготовок плит от предъявленной партии, но не менее 3 шт.

- 2.3. Партия должна состоять из заготовок плит совместно прошедших производственный цикл и одновременно предъявленных техническому контролю.
- 2.4. При неудовлетворительных результатах испытаний хотя бы по одному из показателей должны проводиться повторные испытания на удвоенном количестве заготовок плит из той же партии.

Результаты повторных испытаний являются окончательными и

распространяются на всю партию.

2.5. Периодическим испытаниям подвергают 15 заготовок плит из числа прошедших приемо-сдаточные испытания.

Периодические испытания проводят два раза в год по программе приемо-сдаточных испытаний.

2.6. Результаты периодических испытаний должны быть оформлены в виде протоколов. По требованию потребителя предприятие-изготовитель должно предъявить протоколы испытаний.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Методы испытаний, маркировка, упаковка и хранение заготовок плит — по ГОСТ 15863—81.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 19857—74	Плиты прямоугольные вытяжных штампов для листовой штамповки (заготовки). Конструкция и	1
	размеры	1
ΓΟCT 19858—74	Плиты круглые вытяжных штампов для листовой штамповки (заготовки). Конструкция и размеры	13
ГОСТ 19859—74	Плиты вытяжных штампов для листовой штампов-	20

Редактор Т. С. Шеко Технический редактор М. И. Максимова Корректор В. И. Кануркина

Сдано в наб. 20.10.87 Подп. в печ. 14.01.88 1,5 усл. п. л. 1,5 усл. кр.-отт. 1,07 уч.-изд. ж. Тир. 8 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва ГСП, Новопресненский пер., 3 Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак 1431